

De ene Berenklaauw is de andere niet



De kleintjes: links de gewone berenklaauw met een samengesteld blad met een rood-bruine steel met zijblaadjes op steeltjes, ligt getand randje. Rechts de reuzenberenklaauw, groene steel met roodbruine vlekken, één groot blad, sterk ingesneden en sterk getand, de kleur is helderder groen dan de gewone berenklaauw.

Als wat groter : hieronder de gewone berenklaauw, het samengestelde blad, ca 30 cm lang bestaat uit 5-7 deelbladeren aan dezelfde roodbruine steel, deelbladeren hebben ook steeltjes (rode lijn) en drie hoofdnerfven (gele lijntjes)





Hierboven de al wat grotere reuzen berenklaau, diep ingesneden blad, drie hoofdnerfen (gele lijn) zodat het uit drie delen lijkt te bestaan. Rode pijl wijst naar de plek waar het blad aan de steel vastzit. Bladdoorsnede hier ca 50 cm. Je ziet dat sommige bladeren scherp en spits zijn ingesneden en gekarteld, anderen zijn wat meer afgerond zoals die rechts boven.

Dit zijn de beelden van de planten in het voorjaar (half april). Een maand later staan de grote stengels met de eerste aanzet van bloemvorming. De bladeren van de reuzenberenklaau zijn dan 80 tot 100 cm breed en de planten zijn dan moeilijk benaderbaar vanwege hun giftigheid. Ze hebben dan een stevige voet waar de bladstelen en de hoofdstengel (voor de bloei) uitkomen en dat pakket snij je niet makkelijk door.

Eerst nog even de twee soorten resumeren:

https://www.floravannederland.nl/planten/gewone_berenklaau

De gewone Berenklaau: *Heracleum sphondylium* L., Schermbloemenfamilie

Het is een 90-150 cm hoge, overblijvende plant. Belangrijk voor vele soorten insecten. De hele plant is ruw behaard. De stengel is rood-bruin van kleur, kantig en gegroefd. Gewone berenklaau bloeit van juni tot oktober met witte bloemen in samengestelde schermen met 15-45 scherpjes. De plant kan, in mindere mate dan de verwante Reuzenberenklaau, voor gevoelige mensen lastig zijn. Bij aanraking aan de haren en in combinatie met UV licht kunnen hinderlijke jeuk en irritatie ontstaan tot zelfs brandblaren aan toe.

<https://www.floravannederland.nl/planten/reuzenberenklauw>

De reuzenberenklauw: *Heracleum mantegazzianum* - Schermbloemenfamilie

Hij onderscheidt zich van de Gewone berenklauw door zijn enorme afmetingen. Het is een reus in alle opzichten: de meters hoge stengel, de enorme schermen die kunnen zijn samengesteld uit 50 tot 150 schermpjes, de bladeren die tot 1 meter groot kunnen zijn. En, last but not least, de stijve stengelharen die op rode knobbeltjes staan. Deze kunnen de huid gemakkelijk verwonden, breken bij aanraking af en er komt plantensap uit dat met de huid in aanraking komt waardoor er bij zonne-instraling jeuk, forse blaren tot zelfs bloedvergiftiging aan toe kan optreden. Om deze redenen wordt de soort bestreden, vooral in de stedelijke omgeving. Ook vanwege de verdringing van andere, natuurlijke plantensoorten. Het zaad blijft jarenlang kiemkrachtig ,tot wel 10 jaar toe. Uitroeiing kan het beste gedaan worden door de planten in het vroege voorjaar te verwijderen- dan zijn ze nog klein - in ieder geval voor de bloei en zaadzetting.

Hoe zag je het verschil ook alweer?

Hoe ga je te werk bij het verwijderen van de Reuzenberenklauw?

- 1) Gebruik (rubber)werkhandschoenen en zorg dat je kleding draagt, die de huid goed bedekt, draag rubber laarzen en bij grotere planten een veiligheidsbril en ev een muts.
- 2) Kleine planten: helemaal uitsteken met een spade, ook de penwortel!
- 3) Grote(re) planten: eerst de plant doorsnijden aan de voet ; dat kan met een grote snoeischaar (grote bladeren wegduwen met een hark, dus werk met z'n tweeën) of met een zeer scherpe sikkel aan een lange stok. Let op dat je geen sappen op je krijgt. Dan steek je de wortel uit. Dat kan met een gatenboor of je spit hem uit met een spade. Doe je dit niet (goed) dan herstelt de plant zich en bloeit alsnog! Ze hebben een enorm herstellend vermogen. De resten van de planten moeten worden afgevoerd.
- 4) Er zijn ervaringen met het aftoppen van de bloemen. Het afgelopen jaar hebben Patrick tuin 229 en Pim tuin 231 dat gedaan met hele scherpe sikkels aan een stok. Ook dat is niet zonder risico: Pim kreeg spetters op zijn voorhoofd (hij droeg een bril en kon alles zonder verdere problemen schoonwassen, Patrick kreeg spetters door zijn handschoenen heen en kreeg brandblaren op zijn handen.

Begin vroeg , werk samen en wees zorgvuldig in je persoonlijke bescherming!! En werk niet in de volle zon!